

# Blueqat を使う (MDR)

環境: **Anaconda3 (Python3.5)**

以下より環境に合わせてダウンロードとインストール

<https://www.anaconda.com/distribution/>

ライブラリ: **Blueqat** (ブルーキヤット)

Windows版: Anaconda Prompt

MacOS版: ターミナル

インストール

```
pip install blueqat
```

バージョン指定インストール

```
pip install blueqat=0.3.9
```

アンインストール

```
pip uninstall blueqat
```

本来Blueqatはゲート型  
計算用のSDKですが  
アニーリング計算も可能。

※ Blueqatのバージョン確認:

In:	import blueqat blueqat.__version__
Out:	'0.3.9'

本資料のソースは 0.3.9 と表示  
される環境にて確認しています。

# Ocean SDK を使う (D-Wave)

環境: **Anaconda3 (Python3.5)**

以下より環境に合わせてダウンロードとインストール

<https://www.anaconda.com/distribution/>

ライブラリ: **D-Wave Ocean (オーシャン)**

Windows版: Anaconda Prompt

MacOS版: ターミナル

インストール

```
pip install dwave-ocean-sdk
```

アンインストール

```
pip uninstall dwave-ocean-sdk
```

バージョン確認

```
pip show dwave-ocean-sdk
```

※ Oceanのバージョン:  
本資料のソースは  
Version: 1.4.0  
環境にて確認しています。